

AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 04 du 11/03/99 - 2 pages



Le prochain
bulletin sera
édité Vendredi
19 mars 1999.

Grandes Cultures

Colza

Stade : C2 (entre-nœuds visibles) à D2 (boutons accolés visibles); quelques parcelles à "tige 20 cm" dans l'Indre; les parcelles les plus avancées du Cher sont à "tige 40-50 cm".

Charançon de la tige du colza

A Bourges (18), 4 charançons de la tige du colza ont été piégés. Pas de capture dans le reste du réseau mais les conditions météorologiques deviennent favorables aux vols. Rappelons que le traitement contre ce ravageur est à réaliser dans les 8 à 10 jours postérieurs aux captures, mais n'est plus justifié à partir du stade " tige à 20 cm ".

Meligèthe

En Indre, premières captures le 10 mars à Meunet/Vatan (1 meligèthe), Vic/Nahon (10 meligèthes), Mûrs (8 meligèthes). Pas de capture sur le reste du réseau, mais il y aura sans doute des vols dans les prochains jours si le temps sec et ensoleillé se maintient.

Description de l'adulte

- forme carrée et très aplatie.
- longueur : 1,5 à 2,7 mm,
- couleur : vert, bleu ou bronze, reflet métallique,
- antennes en forme de massues.

Dégâts

Les adultes rongent les boutons floraux pour se nourrir du pollen. Les dégâts sont d'autant plus importants que l'arrivée des meligèthes est précoce (D1). Dès que les premières fleurs sont ouvertes, cet insecte ne cause plus de problème.

Seuil d'intervention

Il faut faire un comptage sur 5 fois 10 plantes consécutives. Le seuil est atteint si on observe en moyenne :

- 1 meligèthe par pied au stade D1-D2
- 2 à 3 meligèthes par pied au stade E.

Baris

Des baris ont été capturés à Mûrs (36). Il ne faut pas envisager de lutte contre cet insecte car :

- sa nuisibilité n'est pas prouvée et est sans doute faible,
- il n'existe pas de produit efficace (pour plus d'informations, se référer à OLEOTECH - Lettre Technique Régionale du CETIOM - N° 4 Février 1999).

Maladies

Pour info

- Du **phoma** est observé dans de nombreuses parcelles, sur vieilles feuilles. La gravité de la maladie n'est pas proportionnelle aux macules (taches sur feuilles), mais est fonction de l'importance des nécroses du collet.
- Du **pseudocercospora** est signalé dans quelques parcelles; à surveiller, notamment dans les sites du Cher, de l'Indre, de l'Indre et Loire et du Loir et Cher fortement atteints à l'automne.

Pas d'intervention.

Orge

Stade : 5-6 talles.

Maladies

- De l'**helminthosporiose** est observé à Auzouer et Chaveignes (37).
- Quelques taches de **rychosporiose** sont notées à Chambourg (37).

Ces deux maladies sont à surveiller.

Blé

Stade : fin tallage à épi à 0,5 cm. Le stade épi 1 cm est atteint dans quelques parcelles.

Maladies foliaires

- La **septoriose** est observée de façon assez généralisée, sur F4. Le passage se fait sur F3 dans le Cher et en Indre et Loire.

Pas d'intervention pour le moment.

- De l'**oïdium** est signalé à Aubigny (18) sur variétés Oracle.

Piétin-verse

- **Info modèle au 10/03/99 pour des parcelles à risques importants**

A Fleury les Aubrais (45) pour des levées du 19 au 28/10, la maladie évolue comme en 98 (voir graphique page 2). Il y a eu 3 contaminations secondaires à ce jour. En comparaison avec l'évolution à Fleury, on trouve :

- des situations équivalentes à Autrèche -37- (levée du 10/11), Selommes -41- (levée du 19/10), Déols -36- (levées du 19 au 25/10), Chartres -28- (levée du 25/11),
- des situations où le risque maladie est plus faible : Selommes -41- (levée du 02/11), Fleury -45- (levée du 11/12),

Colza

Captures de charançons de la tige du colza et de meligèthes.

Blé

Stades les plus avancés : épi à 1 cm.

- des situations où la gravité est plus forte (levée du 19/10) : Aubigny -18-, Chartres -28- et Autrèche -37-.

- Observations au champ

Elles montrent des symptômes de piétin avec une fréquence faible à importante suivant les cas (voir tableau ci-dessous). La décision de traiter ou pas est à prendre au cas par cas,

en fonction du risque climatique et du risque parcellaire (voir bulletin n° 1 du 17/02/99). L'observation de terrain est importante, notamment pour les parcelles les moins avancées.

Le traitement anti-piétin est à positionner entre le stade épi 1 cm et 1 noeud ou vers le stade 1 noeud.

Observations de symptômes de Piétin-verse au champ

| Dpt | Commune | Date semis | Stade | Nombre plants avec piétin sur maître brin (pour 40 plantes observées) |
|-----|---------------------|------------|--------------|--|
| 18 | Presly | 15/10/98 | Epi 0,3 cm | 0 (6 avec brunis. sup.)* |
| 36 | Vicq/Nahon | - | Epi 0,5-1 cm | 4 |
| 37 | Auzouer | 15/10/98 | 3-4 talles | 4 |
| | Dame Marie des Bois | 21/10/98 | - | 4 |
| | Beaumont le Ronce | 03/11/98 | 2-3 talles | 0 |
| | Autrèche | 12/10/98 | 3-4 talles | 0 |
| | Chambourg | 06/10/98 | 3-4 talles | 8 |
| | Noyant de Touraine | 09/11/98 | 2-3 talles | 0 |
| 45 | Chatillon le Roi | - | Epi 0,4 cm | 1 (7 avec brunis. sup.)* |
| | Sceaux du Gâtinais | - | Epi 0,5 cm | 0 |
| | Griselles | - | Epi 0,4 cm | 2 (5 avec brunis. sup.)* |
| | Pithiviers | - | Epi 0,5 cm | 1 |
| | Neuville aux Bois | - | Epi 0,5 cm | 1 |

* brunis. sup. : brunissement superficiel

MODELE PIETIN-VERSE

Dynamique de la maladie – Souches Rapides

FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre – risques importants

